

C语言基础教程(二)数据类型、变量和运算符(14) PDF转换可能丢失图片或格式, 建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/135/2021_2022_C_E8_AF_AD_E8_A8_80_E5_9F_BA_c97_135987.htm

5. 运算符 Turbo C的运算符非常丰富, 主要分为三大类: 算术运算符, 关系运算符与逻辑运算符, 按位运算符。除此之外, 还有一些用于完成特殊任务的运算符。下面分别进行介绍。5.1 算术运算符 Turbo C的算术运算符如下:

操作符 作用

	加, 一目取正 - 减, 一目取负 * 乘 / 除 % 取模 -- 减1 加1
--	---

一、一目和二目操作

一目操作是指对一个操作数进行操作。例如: -a是对a进行一目负操作。二目操作(或多目操作)是指两个操作数(或多个操作数)进行操作。在Turbo C中加、减、乘、除、取模的运算与其它高级语言相同。需要注意的是除法和取模运算。例如: 15/2 是15除以2商的整数部分7 15%2 是15除以2的余数部分1 对于取模运算符"%", 不能用于浮点数。另外, 由于Turbo C中字符型数会自动地转换成整型数, 因此字符型数也可以参加二目运算。例如: main() { char m, n; /*定义字符型变量*/ m=c; /*给m赋小写字母c*/ n=m A-a; /*将c中的小写字母变成大写字母B后赋给n*/ ... } 上例中m=c即m=98, 由于字母A和a的ASCII码值分别为65和97。这样可以将小写字母变成大写字母, 反之, 如果要将大写字母变成小写字母, 则用c a -A进行计算。

100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com